依姬蜂属一新种描述

(姬蜂科: 犁姬蜂亚科)

王淑芳

(中国科学院动物研究所)

依姬蜂属Ishigakia是一个小属,目前仅有3种,主要分布东洋区,即, Ishigakia alecto Morley 锡金, 中国(台湾), Ishigakia exetasea Uchida日本(琉球群岛), Ishigakia tertia Momoi 中国(四川)。本属的主要形态特征为: 唇基亚端部无横脊; 肘间横脉位于第二迴脉的外侧, 两者相距甚远; 后足爪无小齿; 腹部第一节腹板隆肿的地方具有很多的长而直的毛。

本文记述我国云南西双版纳地区发现的一新种。

模式标本保存在中国科学院动物研究所。

长柄依姬蜂Ishigakia longupelis新种

雌蜂, 前翅长12.4毫米。体黄褐色至红褐色。上顎端部黑色,触角柄节内侧、鞭节、后足胫节外侧及跗节、产卵管鞘均为黑褐色,产卵管红褐色,翅黄色透明,翅痣黄色,翅脉黄色至黄褐色。

额部触角间脊伸至颜面的上部;触角中等长,颜面较隆起,表面具大小均匀的点刻,中部较稀疏,唇基基部较平,且光滑,端部稍凹陷,具浅的刻纹,端缘稍向上翘起,上唇外露部分的宽度等于长度的2.7倍;上额的上端齿明显短于下端齿,额眼距的长度与上颗基部的宽度相等;后头脊完全,后颊较隆肿且较宽。前胸背板没有前沟缘脊,后上角具较密的点刻,浅槽处具横皱脊,前缘中部至前下角光滑。中胸背板具致密的点刻,盾纵沟深,伸至中胸的后半部,汇聚呈一较宽的凹陷,中胸侧板具较緻密的点刻,透面区光滑,胸腹侧脊伸至前胸背板的下角和后缘的缺口之间。并胸腹节基横脊前面具点刻,后面在纵脊之间具横皱褶,近端部光滑,基区方形,中区与端区合并,气门长形。后胸侧板具粗糙点刻,几呈皱褶状。肘间横脉位于第2迴脉的外侧,两者之间的距离约与肘间横脉长度相等,第2迴脉具两个弱点,两点之间的距离较宽,小脉位于基脉内侧,两者之间的距离约为小脉长度的0.5倍;后小脉在中部的稍上方曲折,后盘脉较长。腹部第1节窄且长,背板的长为端部宽的3.2倍(图1),第2节宽且短(图2),产卵管的长等于后足胫节长的2倍。

正模, 皇云南西双版纳勤啊800米, 1958×28, 王书永。

本种与Ishigakia tertia Momoi相似,但区别于。本种体黄褐色至红褐色,前胸背

本文于1979年12月15日收到。

板没有沟缘脊, 第1腹节窄且长, 背板的长度等于端部宽度的3.2倍,第2腹节的长度明显短于端部的宽度, 肘间横脉与第2测脉的距离等于肘间横脉的长。

Description of a new species of the genus Ishigakia Uchida (Ichneumonidae, Acaenitinae)

Wang Shu-fang

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

The present paper gives the description of a new species of the genus Ishigakia Uchida.

Ishigakia long pedis, sp. nov. represented by a single female was collected from Xishuang—banna, Yunnan, China in Oct.28, 1958.

Type specimen is preserved in the Institute of Zoology, Academia sinica. This new species is related to *Ishigakia tertia* Momoi. It differs from the latter as follows: 1. Thorax and abdomen tawny—rufous. 2. Pronotum without epomia. 3. Tergite 1 of abdomen longer and narrower, 3.2 times as long as width at apex. 4. Length of tergite 2 of abdomen distinctly shorter than width at apex. 5. Intercubitus distad of second recurrent vein by a distance of about its own length.

长柄依姬蜂Ishigakia longupedis 新种

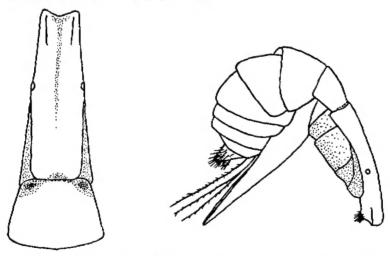


图1.腹部第1-2节背板, (正面观) 图2.腹部 (侧面观, 不包括产卵管鞘的端部)